

临泉华源健康管理有限公司临泉县第二人民医院项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2021年12月26日，临泉县人民医院根据临泉华源健康管理有限公司临泉县第二人民医院项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

临泉华源健康管理有限公司临泉县第二人民医院项目位于临泉县田桥街道教育路南侧、迎宾大道北侧、黄庄路西侧。

规划占地66433.14平方米（约合99.6亩），总建筑面积211690平方米；地上计容面积165640平方米，其中门诊医技综合楼53720平方米，住院楼29880平方米，康复楼81040平方米；地下46050平方米。规划设置900张床位。目前已建成并投入运营310张床位。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年1月，重庆九天环境影响评价有限公司编制了《临泉华源健康管理有限公司临泉县第二人民医院项目环境影响报告书》，2018年2月12日临泉县环境保护局临环行审字[2018]7号“关于临泉华源健康管理有限公司临泉县第二人民医院项目环境影响报告书审批意见的函”对该项目环评文件予以批复。2018年8月7日临泉县第二人民医院变更为安徽华源临泉中心医院，2021年2月3日变更为安徽华源临泉第一医院，2021年4月12日变更为临泉华源医院。本项目于2018年3月开工建设，2021年9月住院楼310张床位及其配套环保设施建设竣工，并完成调试工作。临泉华源健康管理有限公司于2021年12月21日取得排污许可证，排污许可证编号：91341221MA2NYWLF08001V。

（三）投资情况

项目总投资为 110973.55 万元，环保投资为 470 万元，占总投资的 0.42%。

（四）验收范围

本次验收范围为住院楼 310 张床位及其配套环保设施。

二、工程变动情况

环评内容	实际情况	变动原因	是否属于重大变动
污水处理站构筑物采用封闭式，并设置引风管，引出经活性炭除臭后通过 15m 高排气筒排放	污水站恶臭：污水处理站构筑物采用封闭式，并设置引风管，引出经等离子除臭后通过 15m 高排气筒排放	等离子除臭效率高，不产生危废，属于优化处理设施	无重大变动
--	实际建设两台 0.5t 的燃气蒸汽发生器锅炉，	根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）1t 以上燃气锅炉需办理环评手续，故无需办理环评手续，根据阜阳市生态环境局核发的排污许可证已许可两台 0.5t 的燃气蒸汽发生器锅炉排放	无重大变动
污水处理站处理工艺为（调节池+混凝沉淀+二氧化氯消毒）。设计处理量 650m ³ /d	污水处理站处理工艺为（格栅+调节池+水解池+接触氧化池+沉淀池+水泔洁消毒池”。设计处理量 1000m ³ /d	优化处理工艺，提高处理效率，本项目水量低于 650m ³ /d，为了预留以后医院扩建，因此设计设计处理量 1000m ³ /d	无重大变动

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

医疗废水及生活污水进入临泉华源医院污水处理站处理，该污水站采用“格栅+调节池+水解池+接触氧化池+沉淀池+消毒池”处理工艺，处理后接管排入临泉污水处理厂。

（二）废气

本项目的废气主要来自污水处理站恶臭、柴油发电机废气（备用）、天然气蒸汽发生器废气及食堂油烟。

污水处理站处理池进行加盖处理，废气经等离子废气净化器处理后引到室外 15 米高空排气通道排放；备用发电机采用含硫率不大于 0.035%的优质轻柴油为燃料，每月启动检查机况一次，运转时间很短，

燃烧尾气中各种污染物浓度均很低；2台天然气蒸汽发生器废气经15米高排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处处理后屋顶排放。

（三）噪声

污水处理站的水泵噪声、生活水泵噪声、消防水泵噪声、空调机组等。

医院各水泵等设备均位于医院后的水泵房，空调室外机悬挂于建筑外墙，选用低噪声的先进设备，合理布置，设百叶式隔声罩隔声，车辆进出禁止鸣笛等。

（四）固体废物

本项目固体废弃物主要来源于医疗废物、生活垃圾及污水处理站污泥。

医疗废物经消毒后，送阜阳市利康医疗废物处置中心。生活垃圾经环卫部门统一清运，污水处理站产生的污泥暂未产生。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

该项目化学需氧量的处理效率为43.3%，氨氮处理效率为76.2%。

（二）污染物排放情况

1. 废水

废水总排口监测因子连续两天监测的数据均满足《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）表2的预处理标准要求。

2. 废气

有组织排放：

污水处理站废气排气口硫化氢、氨气、臭气浓度排放值两日监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级新扩改建标准限值。

天然气锅炉废气排气口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度两日监测均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）表3中锅炉大气污染物排放特别浓度限值。

无组织排放：

本项目无组织硫化氢、氨气、臭气浓度两日监测结果均满足《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）表3中污水处理站周边大气污染物最高允许浓度限值。

3. 厂界噪声

验收监测期间，厂界东、南、北三侧噪声监测点昼夜两日监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类的标准限值，厂界西侧噪声监测点昼夜两日监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类的标准限值。

4. 污染物排放总量

化学需氧量为2.64t/a，氨氮0.172t/a，颗粒物排放量为0.0126t/a，氮氧化物0.0255t/a，硫化氢排放量0.0002t/a，氨气排放量0.0009t/a。

五、验收结论

验收工作组经现场检查，审阅有关资料，经认真讨论认为：临泉华源健康管理有限公司根据临泉县第二人民医院项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施已建成，并实现达标排放，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，具备竣工环保验收条件，竣工环保验收合格。

六、后续要求

1. 加强环境保护宣传力度，提高职工环境保护意识，使各项环境保护法规、制度能够及时得到有效贯彻；

2. 加强对污染治理设施，尤其是污水处理站的维护和管理，确保污染物稳定达标排放；

3. 待污水处理站污泥产生后，按照《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）要求，做好污泥的处理、处置工作。

七、验收人员信息

附后。

临泉华源健康管理有限公司

2021年12月26日

